



Паспорт устройства

AT-NS-24GP-2GS/L2-230 (F)

**управляемый 24 портовый
PoE коммутатор L2**



EAC

Описание устройства

AT-NS-24GP-2GS/L2-230 (F) – это управляемый коммутатор PoE для безопасной передачи данных по проводной сети и сетях Wi-Fi. Отвечает потребностям точек доступа Wi-Fi, IP-камер, Wi-Fi мостов, IP-телефонов и других типов оборудования.

Коммутатор оснащен четырьмя функциями: VLAN, CCTV Extend, QoS и AI-PoE.

- VLAN. При активации режима 1-24 порты становятся изолированными друг от друга, что позволяет эффективно подавлять сетевые помехи и улучшать производительность сети.
- CCTV Extend. В этом режиме 1-8 порты могут эффективно передавать питание и данные на расстояние до 250 метров, что часто требуется для видеонаблюдения. Максимальная скорость передачи в данном режиме 10 Мбит/с.
- QoS. в этом режиме приоритетность в передаче данных отдается видеоданным, что позволяет сделать передачу видео более плавной.
- AI-PoE (сторожевой таймер – watchdog). Режим при котором коммутатор следит за рабочим состоянием подключенного устройства и в случае неисправности автоматически перезагружает порт.

Внешний вид



Спецификация

Порты	• 24 порта PoE RJ45 10/100/1000 Мбит/с (порты 1–24) • 2 порта 1000Base-X SFP (порт 25 ~ порт 26)
Стандарты сетевых протоколов	• IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, • IEEE 802.3af, IEEE 802.3at.
Производительность	• Коммутационная способность: 52 Гбит/с • Скорость передачи пакетов: 38,7 млн пакетов в секунду • Размер таблицы MAC-адресов: 8 КБ
Индикация LED	• 24 индикатора связи/действия • 24 индикатора PoE • 2 индикатора SFP • 1 индикатор питания PWR
Распиновка PoE	• 1/2(+), 3/6(-)
PoE	• Максимальная выходная мощность одного порта: 30 Вт (поддерживает PoE+) • Бюджет PoE: 230 Вт
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	• 440 мм×180 мм×44 мм
Температурные условия	• Рабочая температура: 0°C~40°C • Температура хранения: -40°C~70°C • Рабочая влажность: 10–90 % относительной влажности без конденсации • Влажность при хранении: 5–90 % относительной влажности без конденсации